

## SÄKERHETS DATABLAD

### Putsbruk B Hand (CS III)

#### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

##### 1.1. Produktbeteckning

###### Handelsnamn

Putsbruk B Hand (CS III)

###### ▼ Produkt nr.

SDS nr: 000 184

###### Unik formuleringsidentifierare (UFI)

4F60-90QE-V00U-76UY

##### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

###### ▼ Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

För putsning på redan grundade eller grovputsade ytor. Produkten kan användas både inomhus och utomhus vid renovering eller nyproduktion. Produkten används vanligtvis som det sista putsskiktet vid reparation eller omputsning av en fasad före målning.

###### Användningar som det avråds från

Rådgör alltid med utgivaren av bladet innan annat än rekommenderat användningsområde övervägs.

##### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

###### Företagsuppgifter

###### Combimix AB

Verkstadsvägen 6

S-746 40 BÅLSTA

+46(0)171-46 65 90

###### E-post

miljo@combimix.se

###### ▼ Omarbetad

2026-06-11

###### ▼ SDB Version

4.0

###### ▼ Datum för tidigare utgåva

2024-07-03 (3.0)

##### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.

Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

#### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

##### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Skin Irrit. 2; H315, Irriterar huden.

Eye Dam. 1; H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

## 2.2. ▼ Märkningsuppgifter

### Faropiktogram



### Signalord

Fara

### Faroangivelser

Irriterar huden. (H315)

Orsakar allvarliga ögonskador. (H318)

### ▼ Skyddsangivelser

#### Allmänt

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101)

Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)

#### Förebyggande

Tvätta händerna och exponerad hud grundligt efter användning. (P264)

Använd ögonskydd/skyddshandskar/skyddskläder. (P280)

#### Åtgärder

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338)

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P310)

#### ▼ Förvaring

Ej tillämpligt.

#### ▼ Avfall

Ej tillämpligt.

### ▼ Farliga ämnen

Portlandcement

Kalciumhydroxid

### Annan märkning

UFI: 4F60-90QE-V00U-76UY

## 2.3. Andra faror

### ▼ Annat

Produkten innehåller kvarts. Bearbetningsprocesser som kan alstra inandningsbart kvartsdamm täcks av EU:s förordningar om cancer.

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2023/707.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

### 3.2. ▼ Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Anm.
--------------	---------------	-------	----------------	------

Kvarts	CAS-nr.: 14808-60-7 EG-nr.: 238-878-4 REACH: Indexnr.:	60-80%		
Portlandcement	CAS-nr.: 65997-15-1 EG-nr.: 266-043-4 REACH: Indexnr.:	5-10%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	[19]
Kalciumhydroxid	CAS-nr.: 1305-62-0 EG-nr.: 215-137-3 REACH: Indexnr.:	5-10%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	[1]

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

#### ▼ Annan information

Ytterligare information om klassificering: Portlandcementet är kromatreducerat, och därmed har det inte klassificerats med H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. Denna reducering är giltig i ett år från produktionsdatum, förutsatt att produkten förvaras torrt i obruten förpackning. Efter det kan kromatreduceringen komma att inte gälla. Efter utgången datum eller vid felaktig förvaring kan reduceringens effekt avta.

[1] Europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.

[19] UVCB = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

#### Inandning

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

#### Hudkontakt

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten och tvål.

Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Använd EJ organiska lösningsmedel.

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

#### ▼ Kontakt med ögonen

Vid kontakt med ögonen: Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten eller saltlösning (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 30 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Uppsök genast läkare. Fortsätt att skölja under transport.

#### Förtäring

Skölj munnen noga och spotta sedan ut vattnet. Drick sedan ordentligt med vatten. Ge aldrig en medvetslös person något att dricka. Kontakta läkare om obehag uppstår. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta.

### **Brännskada**

Ej tillämpligt.

#### **4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Produkten innehåller ämnen som orsakar allvarlig ögonskada. Kontakt med dessa ämnen kan orsaka icke reversibla effekter på ögonen/allvarlig ögonskada.

Höga koncentrationer av damm kan orsaka hosta och irritation av luftvägarna.

#### **4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Vid exponering eller misstanke om exponering:

Sök omedelbart läkarhjälp.

#### **Information till läkare**

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

## **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

### **5.1. Släckmedel**

Släckes med medel som är lämpligt med avseende på omgivningen.

### **5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Släckvattnet kan vara frätande.

### **5.3. ▼ Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

## **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

### **6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Undvik direktkontakt med spill.

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

Förorenade områden kan vara hala.

Undvik inandning av damm samt kontakt med hud, ögon och kläder.

### **6.2. ▼ Miljöskyddsåtgärder**

Undvik utsläpp till miljön. Töm inte ut i vattendrag, avloppssystem eller avlopp

Håll obehöriga personer på avstånd från spillet

### **6.3. ▼ Metoder och material för inneslutning och sanering**

Samla upp spill försiktigt. Fukta spillt material med vatten om det finns en risk för dammbildning.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

### **6.4. Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".

Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

## **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

### **7.1. ▼ Skyddsåtgärder för säker hantering**

Undvik direktkontakt med produkten.

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

### **7.2. ▼ Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.  
Pulver som sipprar ut på golvet eller på andra behållare ska förebyggas.  
Skall förvaras torrt.

#### **Kompatibla förpackningar**

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

#### **▼ Förvaringsförhållanden**

Förvaras torrt.

#### **Oförenliga material**

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

### **7.3. Specifik slutanvändning**

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

## **AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

### **8.1. ▼ Kontrollparametrar**

Kvarts

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 0,1 (respirabelt damm)

Anmärkningar:

C = Ämnet är cancerframkallande.

M = Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet.

Kalciumhydroxid

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 4 (inhalerbart damm)

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 1 (inhalerbart damm)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön

#### **DNEL**

Ingen data tillgänglig.

#### **PNEC**

Ingen data tillgänglig.

### **8.2. Begränsning av exponeringen**

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

#### **Generellt**

Undvik om möjligt bearbetningsprocesser där inandningsbart kvartsdamm kan alstras

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

#### **Exponeringsscenarier**

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

#### **Exponeringsgräns**

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

#### **Tekniska åtgärder**

I samband med bearbetningsprocesser där inandningsbart kvartsdamm kan alstras, t.ex. vid kapning eller borring i betong, får enligt EU:s förordningar om cancer den utsugna luften inte återvinnas.

Luftburna gas- och dammkoncentrationer skall hållas på lägsta möjliga nivå och under de anmodade gränsvärdena (se ovan). Använd ev. punktutsug om den generella luftgenomströmningen i arbetslokalen inte är tillräcklig. Sörj för tydligt synbar skyltning av ögonsköljar och nödduschar.

Se till att stationer för ögontvätt och säkerhetsduschar finns inom nära räckhåll.  
Ingen kontroll nödvändig under förutsättning att produkten används normalt.

### Hygieniska åtgärder

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

### Begränsning av miljöexponering

Förhindra spridning till avlopp, mark eller vattendrag.

### Individuella skyddsåtgärder


#### Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.



#### Andningsskydd

Typ	Klass	Färg	Standarder	
SL	P3	Vit	EN149	

#### ▼ Hudskydd

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder	
Särskilda arbetskläder bör användas	-	-	

#### Handskydd

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder	
Skyddshandskar	-	-	EN374	
Vinyl/PVC	-	-	EN388	

#### Ögonskydd

Typ	Standarder	
Använd skyddsglasögon med sidosköld.	EN166	

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Fysikaliskt tillstånd

Pulver

#### Färg

Grå

#### ▼ Lukt / Lukttröskel (ppm)

Ingen data tillgänglig.

#### pH

-

#### pH i lösning

~ 13 (%)

▼ **Densitet (g/cm<sup>3</sup>)**

Ingen data tillgänglig.

**Kinematisk viskositet**

Gäller inte för fasta ämnen.

▼ **Partikelegenskaper**

Ingen data tillgänglig.

**Fas förändringar**

▼ **Smältpunkt/frys punkt (°C)**

Ingen data tillgänglig.

**Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°C)**

Gäller inte för fasta ämnen.

**Kokpunkt (°C)**

Gäller inte för fasta ämnen.

▼ **Ångtryck**

Ingen data tillgänglig.

**Relativ ångdensitet**

Gäller inte för fasta ämnen.

▼ **Sönderdelningstemperatur (°C)**

Ingen data tillgänglig.

**Data om brand- och explosionsrisker**

**Flampunkt (°C)**

Gäller inte för fasta ämnen.

▼ **Brandfarlighet (°C)**

Ingen data tillgänglig.

▼ **Självantändningstemperatur (°C)**

Ingen data tillgänglig.

**Explosionsgränser (% v/v)**

Gäller inte för fasta ämnen.

**Löslighet**

**Löslighet i vatten**

Härdar i kontakt med vatten.

▼ **n-oktanol/vatten koefficient (LogKow)**

Ingen data tillgänglig.

▼ **Löslighet i fett (g/L)**

Ingen data tillgänglig.

**9.2. Annan information**

**Andra fysikaliska och kemiska parametrar**

Ingen data tillgänglig.

▼ **Oxiderande egenskaper**

Ingen data tillgänglig.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

**10.1. Reaktivitet**

Härdar i kontakt med vatten. Härdad produkt ej reaktiv.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

### 10.5. Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

### 10.6. ▼ Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvarings- och användningsförhållanden bör det inte skapas farliga nedbrytningsprodukter.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

#### Luftvägssensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### ▼ Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Produkten innehåller ämnen som orsakar allvarlig ögonskada. Kontakt med dessa ämnen kan orsaka icke reversibla effekter på ögonen/allvarlig ögonskada.

### 11.2. Information om andra faror

#### ▼ Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper med avseende på hälsan.

#### Annan information

Kvarts : Substansen har klassificerats i grupp 1 av IARC.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. ▼ Toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

### 12.6. ▼ Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha endokrinstörande egenskaper i förhållande till miljön.

### 12.7. Andra skadliga effekter

Inga kända.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. ▼ Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall. (\*)

HP 4 - Irriterande (hudirritation och ögonskador)

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Levererad produkt klassas som farligt avfall, men hårdnar vid tillsats av vatten och kan därefter tas om hand som ofarligt byggavfall. Möjlig avfallskod 17 09 04.

Förpackningar som inte rengjorts ska sorteras enligt lokala myndigheters anvisningar.

#### ▼ EWC-kod

10 13 11 Andra cementbaserade kompositmaterial än de som anges i 10 13 09 och 10 13 10

### Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

## AVSNITT 14: Transportinformation

	14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information:
ADR/A DN/RI D	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Förpackningsgrupp

\*\* Miljöfaror

#### ▼ Annat

Ej farligt gods i enlighet med ADR/ADN/RID, IATA och IMDG.

#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

#### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen data tillgänglig.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

##### ▼ Användningsrestriktioner

Inga särskilda.

##### Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

##### SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

Ej tillämpligt.

##### Annat

Ej tillämpligt.

##### Källor

Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.

Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

### AVSNITT 16: Annan information

#### ▼ Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H315, Irriterar huden.

H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.

#### ▼ Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ATE = Uppskattad akut toxicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Registreringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services

CE = Conformité Européenne (I överensstämmelse med EU-direktiven)

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport

DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)

EC = Effektiv koncentration

ED = Effektiv dos  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances  
EL = Effektiv inläsning  
ErC = Koncentration associerad med x% tillväxttaktssvar  
ES = Exponeringsscenario  
EUH-farobeskrivningar = kompletterande farobeskrivningar enligt CLP  
EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet  
EWC = Europeiska avfallskatalogen  
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar  
GWP = Potential att bidra till växthuseffekten  
HP = Kod för farlig egenskap  
IATA = International Air Transport Association  
IC = X maximal hämmande koncentration  
IMDG = International Maritime Dangerous Goods  
LC = Dödlig koncentration  
LCLo = Värdet är den lägsta koncentrationen av ett material i luft som rapporterats ha orsakat dödsfall hos djur eller människor  
LD = Dödlig dos  
LOAEC = Lägsta observerade koncentration av biverkningar  
LOAEL = Lägsta observerade biverkningsnivå  
LOEC = Lägsta observerade effektkoncentration  
LL = Dödlig inläsning  
LogKoc = Logaritmen för fördelningskoefficienten organiskt kol-vatten  
LT = tid för dödlig utgång  
LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten  
M = För multiplikationsfaktor  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)  
NOAEC = Ingen observerad koncentration av oönskade biverkningar  
NOAEL = Ingen observerad negativ effektnivå  
NOEC = Ingen observerad negativ effektnivå  
NOELR = Ingen observerbar effekt på inläsningstid  
OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development  
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)  
RRN = REACH registreringsnummer  
SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.  
STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering  
STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering  
SVHC = Särskilt farliga ämnen  
UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.  
UN = Förenta Nationerna  
VOC = Flyktiga organiska ämnen  
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

### Annat

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

## **Säkerhetsdatabladet är validerat av**

Ebba Hultman

## **Annat**

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en trekant (Första siffran i SDB version).

Upplýsingarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladsen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.

Land-språk: SE-sv